



Buntpigmente...

Zum Sortiment...

Übersicht der Buntpigmente:

Wir können Sie unter anderem mit den folgenden Buntpigmenten beliefern:

- [Eisenoxid ROT PRIMOX Q](#)
- [Eisenoxid ROT 130](#)
- [Eisenoxid ROT 190](#)
- [Eisenoxid GELB 420](#)
- [Eisenoxid SCHWARZ 318](#)

Selbstverständlich bieten wir für Ihre spezifischen Einsatzbereiche auch zusätzliche Qualitäten verschiedenster Buntpigmente an. Unsere Produktberater sind Ihnen bei der Auswahl behilflich und stellen Ihnen gerne auch weitere technische Informationen zur Verfügung.

Unser Liefersortiment:



Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen (Link: [Kontakt und Anfrage](#)). Wir senden Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot zu.

Selbstverständlich bieten wir auch eine fachgerechte Beratung, detaillierte produktspezifische Datenblätter und technische Dokumentationen.

Eisenoxid ROT PRIMOX Q

Feinstvermahlendes, natürliches, rotes Eisenoxid mit hohem Fe_2O_3 – Gehalt.

Eisenoxid rot Primox Q wird hauptsächlich als Pigment in folgenden Bereichen verwendet:

- Farbe,
- Asphalt und
- Zement.

Zusammensetzung:

Fe_2O_3	91,7 %
SiO_2	2,8 %
Al_2O_3	2,8 %
MgO	0,1 %
MnO	0,2 %
TiO_2	0,1 %
Glühverlust bei 1000 °C	1,8 %
Ölzahl	17 g/100g
Spezifische Dichte	4,84
Stampfdichte	1,5 g/cm ³
pH – Wert (20 % Slurry)	8,6
Gemini Spezifische Oberfläche	7,1 m ² /g
Sedigraph	5100 > 20 µm, max. 0,5 %

Eisenoxid ROT 130

Technische Daten:

Farbstärke	98 - 102 %
Feuchtigkeit	< 1,0 %
Wasserlösliche Anteile	< 0,3 %
Siebrückstände bei 320 mesh	< 0,3 %
pH-Wert	3,5 - 7

Fe ₃ O ₄ (getrocknet bei 105 °C)	96 %
Ölzahl	15 - 25 g/100g

Eisenoxid ROT 190

Technische Daten:

Farbstärke	98 - 102 %
Feuchtigkeit	< 1,0 %
Wasserlösliche Anteile	< 0,3 %
Siebrückstände bei 320 mesh	< 0,3 %
pH-Wert	3,5 - 7
Fe ₃ O ₄ (getrocknet bei 105 °C)	96 %
Ölzahl	15 - 25 g/100g

Eisenoxid GELB 420

Technische Daten:

Farbstärke	98 - 102 %
Feuchtigkeit	< 1,0 %
Wasserlösliche Anteile	< 0,3 %
Siebrückstände bei 320 mesh	< 0,3 %
pH-Wert	3 - 7
Fe ₃ O ₄ (getrocknet bei 105 °C)	86 %
Ölzahl	25 - 40 g/100g

Eisenoxid SCHWARZ 318

Technische Daten:

Farbstärke	98 - 102 %
Feuchtigkeit	< 1,0 %
Wasserlösliche Anteile	< 0,5 %
Siebrückstände bei 320 mesh	< 0,4 %
pH-Wert	5 - 8
Fe ₃ O ₄ (getrocknet bei 105 °C)	92 %
Ölzahl	15 - 25 g/100g